

INFORMAÇÃO

Prova Comum de Geometria Descritiva A

O presente documento divulga informação relativa à prova comum da disciplina de Geometria Descritiva A, a realizar em 11 de maio 2021, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Geometria Descritiva A e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- perceção e visualização no espaço;
- aplicação de processos construtivos da representação;
- reconhecimento da normalização referente ao desenho;
- utilização de instrumentos de desenho e execução dos traçados;
- utilização da geometria descritiva em situações de comunicação e registo;
- representação de formas reais ou imaginadas.

Caracterização da prova

Cada item pode envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas do programa.

A prova é cotada para **200 pontos**.

Distribuição da cotação pelos temas do programa :

Temas	Cotação
Representação Diédrica . ----	
-----Projeções de entidades geométricas elementares, condicionadas por relações de pertença, de paralelismo e/ou de perpendicularidade e resultantes de intersecções.	50 pontos
-----Representação de figuras planas ou de um sólido em planos não projetantes.	50 pontos
-----Determinação de uma secção produzida num sólido geométrico por um plano qualquer.	50 pontos
----- Determinação das sombras de uma figura plana ou de um sólido geométrico.	50 pontos

Materiais a utilizar

Folhas de desenho A3;
Lápis e /ou lapiseiras;
Borracha;
Afia;
Transferidor ou aristo;
Compasso;
Esquadros.

Duração da prova: 100 min.

23 de abril de 2021
O docente
Moisés Tomé

